

JP Utility Model Publication No. S64-0016505

TITLE: MICROOVEN RANGE

Abstract:

The present invention relates to a microwave oven. The microwave oven comprises a heating room formed in a main body, a high frequency supplier providing a high frequency to the heating room, a plane heater on a ceiling board of the heating room, a heat insulator provided on the plane heater, and an electric component part disposed in the heat insulator. At this time, a setting board of the component part and both outer circumstance part of an insulting board of the plane heater are provided together on the ceiling board. Further, a tongue shaped part is formed on an installing board of the electric component part. Here, the tongue shaped part is cut and curved by putting a plane heater substrate in a direction of the ceiling board of the heating room.

⑫ 公開実用新案公報 (U)

昭64-16505

⑤ Int. Cl. 4

F 24 C 7/02
7/06

識別記号

庁内整理番号

D-7001-3L
A-7001-3L

④ 公開 昭和64年(1989)1月27日

審査請求 未請求 (全2頁)

⑬ 考案の名称 電子レンジ

⑭ 実 願 昭62-111208

⑮ 出 願 昭62(1987)7月20日

⑯ 考 案 者 西 川 勉 大阪府守口市京阪本通2丁目18番地 三洋電機株式会社内

⑰ 出 願 人 三 洋 電 機 株 式 会 社 大阪府守口市京阪本通2丁目18番地

⑱ 代 理 人 弁 理 士 野 河 信 太 郎

⑲ 実用新案登録請求の範囲

機器本体内に加熱室を形成し、その加熱室に高周波を供給する高周波供給手段を備え、加えて加熱室の天板の上に平板ヒータを、その平板ヒータの上に断熱材を、更にその断熱材の上に電装部品の設置板をそれぞれ配設してなり、

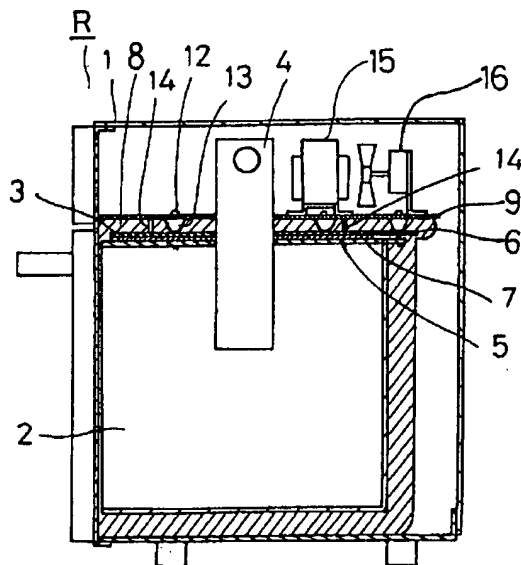
電装部品の設置板と平板ヒータの取付け用基板の両外周部とが加熱室の天板に共締めされ、且つ平板ヒータの基板を加熱室の天板の方向へ押圧し得る打抜き舌片が電装部品の設置板に形設されてなる電子レンジ。

図面の簡単な説明

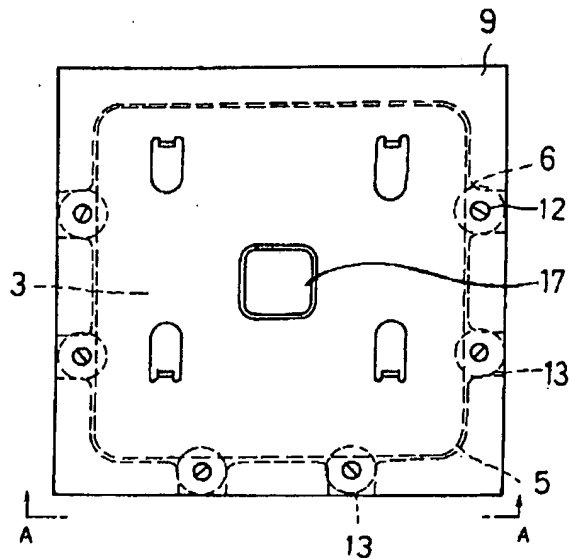
第1図はこの考案の一実施例を示す縦断面図、第2図はこの実施例の平板ヒータと電装部品の設置板との共締め状態を示す平面図、第3図は第2図のA-A矢視図、第4図は従来例の第2図相当図、第5図は従来例の第3図相当図である。

R……電子レンジ、1……機器本体、2……加熱室、3……平板ヒータ、6……取付け用基板、7……加熱室の天板、8……断熱材、9……電装部品の設置板、12……ビス、14……打抜き舌片。

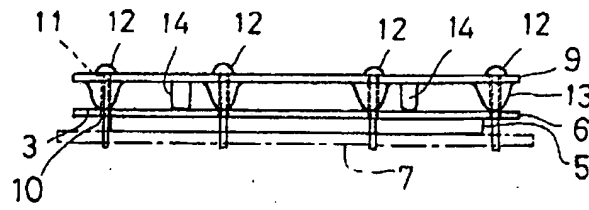
第1図



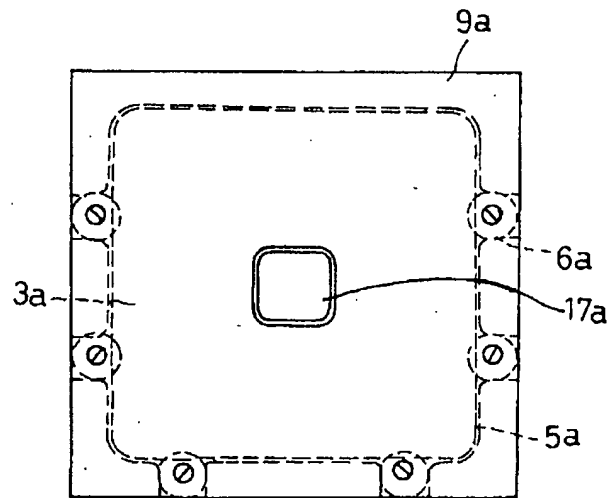
第2図



第3図



第4図



第5図

